

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Севастопольский государственный университет"
Морской институт

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 30.05.19

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Ректор

УТВЕРЖДАЮ

Нечасов В.Д.

26.05.05

Специальность 26.05.05 Судовождение

Специализация: Судовождение на морских путях

Кафедра: Судовождение и безопасность судоходства

Квалификация: инженер-судоводитель

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 6л

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	эксплуатационно-технологический и сервисный
+	+	организационно-управленческий
+	-	проектный
+	-	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год

2019-2020

Образовательный стандарт

№ 191 от 15.03.2018

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Ярыгин Д.В./

Директор ДРОП

/ Минькова Н.О./

Директор института

/ Бурков Д.В./

Зав. кафедрой

/ Подпорин С.А./

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

[illegible]

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Рефе рат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Блок 1.Дисциплины (модули)																																	
Обязательная часть																																	
+	Б1.О.01	Иностранный язык	7	12356	4		234567		16	16	576	576	30	30	513	33	2	2	2	2	2	3	3							24	Иностранные языки		
+	Б1.О.02	История	1					1	3	3	108	108	8	8	91	9	3													51	История		
+	Б1.О.03	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах		6				6	3	3	108	108	12	12	92	4						3								27	Судовождение и безопасность судоходства		
+	Б1.О.04	Философия	3					3	3	3	108	108	6	6	93	9			3											13	Политология и международные отношения		
+	Б1.О.05	Экономика		2				2	2	2	72	72	8	8	60	4		2												42	Экономика предприятия		
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		5					2	2	72	72	4	4	64	4					2									35	Физвоспитание и спорт		
+	Б1.О.07	Математика	123				23		12	12	432	432	28	28	377	27	4	4	4											4	Высшая математика		
+	Б1.О.08	Информатика	3	2			23		5	5	180	180	12	12	155	13		2	3											12	Информационные технологии и компьютерные системы		
+	Б1.О.09	Физика	234				234		10	10	360	360	30	30	303	27	1	3	3	3										36	Физика		
+	Б1.О.10	Химия		2			2		3	3	108	108	8	8	96	4	1	2												72	Химия и химические технологии		
+	Б1.О.11	Экология		3					2	2	72	72	4	4	64	4			2											22	Радиэкология и экологическая безопасность		
+	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	5	2				5	5	5	180	180	20	20	147	13		2		1	2												
+	Б1.О.12.01	Безопасность жизнедеятельности (морская)	5					5	3	3	108	108	12	12	87	9				1	2									27	Судовождение и безопасность судоходства		
+	Б1.О.12.02	Безопасность жизнедеятельности (общая)		2					2	2	72	72	8	8	60	4		2												33	Техносферная безопасность		
+	Б1.О.13	Введение в специальность	2						3	3	108	108	18	18	81	9	1	2												27	Судовождение и безопасность судоходства		
+	Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	2				2		4	4	144	144	14	14	121	9		4												16	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика		
+	Б1.О.15	Механика	4	3					5	5	180	180	20	20	147	13		1	2	2										30	Техническая механика и машиноведение		
+	Б1.О.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов	4						2	2	72	72	10	10	58	4			1	1										32	Технологии машиностроения		
+	Б1.О.17	Общая электротехника и электроника	4						3	3	108	108	14	14	90	4			1	2										26	Судовое электрооборудование		
+	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте		9					2	2	72	72	8	8	60	4							1	1						27	Судовождение и безопасность судоходства		
+	Б1.О.19	Теория и устройство судна	6С	5		6	С		9	9	324	324	40	40	262	22			1	2	4					1	1			18	Океанотехника и кораблестроение		
+	Б1.О.20	Научно-исследовательская работа			С				3	3	108	108	2	2	102	4											3			27	Судовождение и безопасность судоходства		
+	Б1.О.21	Математические основы судовождения	А			А			4	4	144	144	12	12	123	9							1	3						27	Судовождение и безопасность судоходства		
+	Б1.О.22	Лидерство и основы управления экипажем			А				3	3	108	108	8	8	96	4								3						27	Судовождение и безопасность судоходства		
+	Б1.О.23	Автоматизация судовождения		9					2	2	72	72	8	8	60	4							2							27	Судовождение и безопасность судоходства		
+	Б1.О.24	География водных путей	3						3	3	108	108	10	10	89	9		1	2											27	Судовождение и безопасность судоходства		
+	Б1.О.25	Оценка риска в мореплавании		А			А		2	2	72	72	10	10	58	4							1	1						27	Судовождение и безопасность судоходства		
+	Б1.О.26	Безопасность судоходства	8		4				5	5	180	180	18	18	149	13				2			1	2						27	Судовождение и безопасность судоходства		
+	Б1.О.27	Маневрирование и управление судном	9	8			9		7	7	252	252	28	28	211	13							2	5						27	Судовождение и безопасность судоходства		
+	Б1.О.28	Гидрометеорологическое обеспечение судовождения	7				7		4	4	144	144	16	16	119	9					1	3								27	Судовождение и безопасность судоходства		
+	Б1.О.29	Элективные курсы по физической культуре и спорту		5							344	344	10	10	330	4														35	Физвоспитание и спорт		
									127	127	4916	4916	416	416	4211	289	12	25	23	14	8	11	7	5	10	7	1	4					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																	
+	Б1.В.01	Навигация и логия	67С	8		7			13	13	468	468	52	52	385	31					1	3	4	2			1	2		27	Судовождение и безопасность судоходства		
+	Б1.В.02	Электронные картографические навигационные информационные системы	А	9					5	5	180	180	46	46	121	13								2	3					27	Судовождение и безопасность судоходства		
+	Б1.В.03	Предотвращение столкновений судов	8	5					6	6	216	216	66	66	137	13					3			3						27	Судовождение и безопасность судоходства		
+	Б1.В.04	Технические средства судовождения	78	А		7			11	11	396	396	50	50	324	22				2	4	3		2									
+	Б1.В.05	Радиосвязь и телекоммуникации	АВ			А			7	7	252	252	75	75	159	18							1	2	4					27	Судовождение и безопасность судоходства		
+	Б1.В.06	Энергетические установки и электрооборудование судов		6					2	2	72	72	10	10	58	4				2										27	Судовождение и безопасность судоходства		
+	Б1.В.07	Тренажерная подготовка (в соответствии с МК ПДНВ-78)		4ВС					10	10	360	360	164	164	184	12			2	1						2	5						
+	Б1.В.07.01	Тренажерная подготовка. Начальная подготовка по безопасности; подготовка по охране судна		4					3	3	108	108	70	70	34	4				2	1									27	Судовождение и безопасность судоходства		
+	Б1.В.07.02	Тренажерная подготовка по использованию спасательных средств		В					2	2	72	72	30	30	38	4									2					27	Судовождение и безопасность судоходства		
+	Б1.В.07.03	Тренажерная подготовка: Подготовка по оказанию первой помощи; подготовка по борьбе с пожарами; начальная подготовка по безопасности (повторная); подготовка по охране судна (повторная)		С					5	5	180	180	64	64	112	4										5				27	Судовождение и безопасность судоходства		

+	Б1.В.08	Морской английский язык	9А	8					9	9	324	324	18	18	284	22										2	3	4					24	Иностранные языки						
+	Б1.В.09	Морское право		9					2	2	72	72	12	12	56	4											2						27	Судовождение и безопасность судоходства						
+	Б1.В.10	Организация службы на судах	8			8			4	4	144	144	14	14	121	9										4							27	Судовождение и безопасность судоходства						
+	Б1.В.11	Технология и организация морской перевозки грузов и пассажиров	9	8		9			6	6	216	216	28	28	175	13									1	2	3						27	Судовождение и безопасность судоходства						
+	Б1.В.12	Мореходная астрономия	7	6					5	5	180	180	32	32	135	13							1	1	3								27	Судовождение и безопасность судоходства						
+	Б1.В.13	Основы научных исследований		С					2	2	72	72	4	4	64	4															2		27	Судовождение и безопасность судоходства						
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	5						5	4	4	144	144	14	14	121	9					1	3																	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Моря и мореплавание России	5						5	4	4	144	144	14	14	121	9					1	3										27	Судовождение и безопасность судоходства						
-	Б1.В.ДВ.01.02	История судоходства	5						5	4	4	144	144	14	14	121	9					1	3										27	Судовождение и безопасность судоходства						
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		7			7		2	2	72	72	12	12	56	4									2															
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы коммуникации в многонациональных экипажах морских судов		7			7		2	2	72	72	12	12	56	4									2								27	Судовождение и безопасность судоходства						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экономика коммерческого судоходства		7			7		2	2	72	72	12	12	56	4									2								27	Судовождение и безопасность судоходства						
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		С					3	3	108	108	10	10	94	4														3										
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы безопасной эксплуатации танкеров		С					3	3	108	108	10	10	94	4													3				27	Судовождение и безопасность судоходства						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы безопасной эксплуатации судов, перевозящие тяжеловесные грузы		С					3	3	108	108	10	10	94	4													3				27	Судовождение и безопасность судоходства						
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04		5					2	2	72	72	8	8	60	4						2																		
-	Б1.В.ДВ.04.01	Правоведение		5					2	2	72	72	8	8	60	4							2											69	Теология и религиоведение					
+	Б1.В.ДВ.04.02	Этно-религиозная толерантность в многонациональных экипажах морских судов		5					2	2	72	72	8	8	60	4						2												69	Теология и религиоведение					
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05			4				3	3	108	108	8	8	96	4					3																			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Морская практика			4				3	3	108	108	8	8	96	4					3												27	Судовождение и безопасность судоходства						
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы технической эксплуатации судна (судовые работы)			4				3	3	108	108	8	8	96	4					3												27	Судовождение и безопасность судоходства						
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06		6					3	3	108	108	12	12	92	4							1	2																
+	Б1.В.ДВ.06.01	Информационные технологии в судовождении		6					3	3	108	108	12	12	92	4							1	2									27	Судовождение и безопасность судоходства						
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы радиотехники		6					3	3	108	108	12	12	92	4							1	2									27	Судовождение и безопасность судоходства						
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07		В					2	2	72	72	8	8	60	4													2											
-	Б1.В.ДВ.07.01	Основы предотвращения загрязнения с судов		В					2	2	72	72	8	8	60	4														2				27	Судовождение и безопасность судоходства					
+	Б1.В.ДВ.07.02	Охранные мероприятия на судне		В					2	2	72	72	8	8	60	4														2				27	Судовождение и безопасность судоходства					
											101	101	3636	3636	643	643	2782	211																						
											228	228	8552	8552	1059	1059	6993	500	12	25	25	19	19	21	21	21	21	18	10	16										
Блок 2.Практика																																								
Обязательная часть																																								
+	Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности				4					12	12	432	432			428	4			6		6										27	Судовождение и безопасность судоходства						
											12	12	432	432			428	4			6		6																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																								
+	Б2.В.01(П)	Плавательная практика				8D					78	78	2808	2808			2804	4				9			15		15		15	9	12	3		27	Судовождение и безопасность судоходства					
											78	78	2808	2808			2804	4				9			15		15		15	9	12	3								
											90	90	3240	3240			3232	8			6		15		15		15		15	9	12	3								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																								
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы									12	12	432	432			432															12		27	Судовождение и безопасность судоходства					
											12	12	432	432			432														12									
											12	12	432	432			432														12									
ФТД.Факультативы																																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																								
+	ФТД.В.01	Противодействие коррупции			9						2	2	72	72	4	4	64	4										2					37	Финансовое и налоговое право						
											2	2	72	72	4	4	64	4									2													
											2	2	72	72	4	4	64	4									2													

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Курс 7						
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А	Всего	Сем В	Сем С	Всего	Сем D	Сем E				
					Мин.	Макс.	Факт																									
	Итого (с факультативами)				278	379	332	43	12	31	59	25	34	55	19	36	57	21	36	56	23	33	47	19	28	15	15					
	Итого по ОП (без факультативов)				276	369	330	43	12	31	59	25	34	55	19	36	57	21	36	54	21	33	47	19	28	15	15					
B1	Дисциплины (модули)	56%	44%	18.8%	210	264	228	37	12	25	44	25	19	40	19	21	42	21	21	39	21	18	26	10	16							
B1.O	Обязательная часть				124	164	127	37	12	25	37	12	25	37	8	11	12	7	5	17	10	7	5	1	4							
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					101	101				7	2	5	21	11	10	30	14	16	22	11	11	21	9	12							
B2	Практика	13%	87%	0%	57	90	90	6		6	15		15	15		15	15		15	15		15	21	9	12	3	3					
B2.O	Обязательная часть				12	15	12	6		6	6		6																			
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				45	78	78				9		9	15		15	15		15		15	21	9	12	3	3						
B3	Государственная итоговая аттестация				9	15	12																			12	12					
ФТД	Факультативы				2	10	2													2	2											
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	2													2	2											
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					41.5	-	54	45	-	50	40.3	-	38	44.5	-	42	44.5	-	42	38.2	-	30	33.9	-						
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-			-		-							
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1059	-	124		-	190		-	182		-	198		-	168		-	197		-						
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					10	-	4		-	4		-	2		-			-			-		-							
		Блок Б2						-			-			-			-			-			-		-							
		Блок Б3						-			-			-			-			-			-		-							
		Блок ФТД					4	-			-			-			-			-	4		-		-							
		Итого по всем блокам					1063	-	124		-	190		-	182		-	198		-	172		-	197		-						
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	2	4		7	5	2		4	2	2		9	5	4		3	1	2						
ЗАЧЕТ (За)						6	1	5		6	3	3		11	6	5		5	1	4		6	4	2	3							
ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)										4		4						1		1		1		1	1	1						
КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)													1		1		3	2	1		3	1	2									
КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						6		6		6	4	2		2	1	1		3	3		2	1	1		1							
РЕФЕРАТ (Реф)						2	1	1		1	1			3	2	1																
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.14%																									
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					42.1%																										
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					12.4%																										

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45; ПК-46; ПК-47; ПК-48; ПК-49; ПК-50; ПК-51; ПК-52; ПК-63; ПК-64; ПК-65; ПК-66; ПК-72; ПК-73; ПК-74; ПК-75; ПК-76; ПК-77; ПК-78; ПК-79; ПК-80; ПК-81
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-17; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-45; ПК-46; ПК-63; ПК-64; ПК-65; ПК-66; ПК-74; ПК-75; ПК-76; ПК-77
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4; ПК-7
Б1.О.02	История	УК-1; УК-5
Б1.О.03	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах	УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-6; ПК-37
Б1.О.04	Философия	УК-1; УК-6
Б1.О.05	Экономика	ОПК-1
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.07	Математика	ОПК-2
Б1.О.08	Информатика	ОПК-5
Б1.О.09	Физика	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.10	Химия	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.11	Экология	ОПК-1
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-6; ПК-76
Б1.О.12.01	Безопасность жизнедеятельности (морская)	УК-8; ОПК-6; ПК-76
Б1.О.12.02	Безопасность жизнедеятельности (общая)	УК-8; ОПК-6; ПК-76
Б1.О.13	Введение в специальность	УК-6; ОПК-4
Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-2
Б1.О.15	Механика	ОПК-2
Б1.О.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-3
Б1.О.17	Общая электротехника и электроника	ОПК-2; ПК-13
Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте	ОПК-3
Б1.О.19	Теория и устройство судна	УК-2; ОПК-6; ПК-14; ПК-74; ПК-75; ПК-77
Б1.О.20	Научно-исследовательская работа	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ПК-63; ПК-65; ПК-66
Б1.О.21	Математические основы судовождения	ОПК-3; ПК-1
Б1.О.22	Лидерство и основы управления экипажем	УК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-37
Б1.О.23	Автоматизация судовождения	ОПК-5; ПК-5
Б1.О.24	География водных путей	ОПК-2; ПК-12
Б1.О.25	Оценка риска в мореплавании	ОПК-6; ПК-75
Б1.О.26	Безопасность судоходства	ОПК-6; ПК-14; ПК-17; ПК-35; ПК-36; ПК-38; ПК-39; ПК-45; ПК-46; ПК-64; ПК-77
Б1.О.27	Маневрирование и управление судном	ОПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-35
Б1.О.28	Гидрометеорологическое обеспечение судовождения	ОПК-3; ПК-1; ПК-12
Б1.О.29	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7

Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-18; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45; ПК-46; ПК-47; ПК-48; ПК-49; ПК-50; ПК-51; ПК-52; ПК-63; ПК-65; ПК-66; ПК-72; ПК-73; ПК-74; ПК-75; ПК-76; ПК-77; ПК-78; ПК-79; ПК-80; ПК-81
Б1.В.01	Навигация и лоция	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-12
Б1.В.02	Электронные картографические навигационные информационные системы	ПК-1; ПК-5; ПК-15; ПК-16
Б1.В.03	Предотвращение столкновений судов	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.04	Технические средства судовождения	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-15
Б1.В.05	Радиосвязь и телекоммуникации	ПК-44; ПК-46; ПК-47
Б1.В.06	Энергетические установки и электрооборудование судов	ПК-13
Б1.В.07	Тренажерная подготовка (в соответствии с МК ПДНВ-78)	ПК-35; ПК-36; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-48; ПК-49; ПК-50; ПК-51
Б1.В.07.01	Тренажерная подготовка. Начальная подготовка по безопасности; подготовка по охране судна	ПК-35; ПК-36; ПК-38; ПК-48; ПК-49; ПК-50; ПК-51
Б1.В.07.02	Тренажерная подготовка по использованию спасательных средств	ПК-36; ПК-39; ПК-41
Б1.В.07.03	Тренажерная подготовка: Подготовка по оказанию первой помощи; подготовка по борьбе с пожарами; начальная подготовка по безопасности (повторная); подготовка по охране судна (повторная)	ПК-35; ПК-36; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-48; ПК-49; ПК-50; ПК-51
Б1.В.08	Морской английский язык	ПК-7
Б1.В.09	Морское право	ПК-11; ПК-45; ПК-78
Б1.В.10	Организация службы на судах	ПК-2; ПК-3; ПК-37
Б1.В.11	Технология и организация морской перевозки грузов и пассажиров	ПК-72; ПК-73; ПК-74; ПК-75; ПК-76; ПК-79; ПК-80; ПК-81
Б1.В.12	Мореходная астрономия	ПК-1; ПК-18
Б1.В.13	Основы научных исследований	УК-2; ПК-63; ПК-65; ПК-66
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	УК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Моря и мореплавание России	УК-5
Б1.В.ДВ.01.02	История судоходства	УК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	УК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Основы коммуникации в многонациональных экипажах морских судов	УК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Экономика коммерческого судоходства	ПК-74; ПК-76
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-11; ПК-73
Б1.В.ДВ.03.01	Основы безопасной эксплуатации танкеров	ПК-11; ПК-73
Б1.В.ДВ.03.02	Основы безопасной эксплуатации судов, перевозящие тяжеловесные грузы	ПК-73
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	УК-5
Б1.В.ДВ.04.01	Правоведение	УК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Этно-религиозная толерантность в многонациональных экипажах морских судов	УК-5

	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ПК-8; ПК-77
	Б1.В.ДВ.05.01	Морская практика	ПК-8; ПК-77
	Б1.В.ДВ.05.02	Основы технической эксплуатации судна (судовые работы)	ПК-74; ПК-75; ПК-77
	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ПК-5
	Б1.В.ДВ.06.01	Информационные технологии в судовождении	ПК-5
	Б1.В.ДВ.06.02	Основы радиотехники	ПК-44
	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	ПК-52
	Б1.В.ДВ.07.01	Основы предотвращения загрязнения с судов	ПК-11; ПК-45
	Б1.В.ДВ.07.02	Охранные мероприятия на судне	ПК-52
Б2		Практика	ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45; ПК-46; ПК-47; ПК-64; ПК-72; ПК-73; ПК-74; ПК-75; ПК-76; ПК-77; ПК-78; ПК-79; ПК-80; ПК-82
	Б2.О	Обязательная часть	ОПК-4; ОПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-37; ПК-79; ПК-80; ПК-82
	Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-4; ОПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-37; ПК-79; ПК-80; ПК-82
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45; ПК-46; ПК-47; ПК-64; ПК-72; ПК-73; ПК-74; ПК-75; ПК-76; ПК-77; ПК-78; ПК-80
	Б2.В.01(П)	Плавательная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45; ПК-46; ПК-47; ПК-64; ПК-72; ПК-73; ПК-74; ПК-75; ПК-76; ПК-77; ПК-78; ПК-80
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45; ПК-46; ПК-47; ПК-48; ПК-49; ПК-50; ПК-51; ПК-52; ПК-63; ПК-64; ПК-65; ПК-66; ПК-72; ПК-73; ПК-74; ПК-75; ПК-76; ПК-77; ПК-78; ПК-79; ПК-80; ПК-81; ПК-82
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45; ПК-46; ПК-47; ПК-48; ПК-49; ПК-50; ПК-51; ПК-52; ПК-63; ПК-64; ПК-65; ПК-66; ПК-72; ПК-73; ПК-74; ПК-75; ПК-76; ПК-77; ПК-78; ПК-79; ПК-80; ПК-81; ПК-82
ФТД		Факультативы	УК-1
	ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1
	ФТД.В.01	Противодействие коррупции	УК-1